

MANUFACTURING EMPLOYMENT

According to the Puerto Rico Department of Labor's annual Census of Manufacturing Industries, in October 1981 there were 132 manufacturing plants in the Ponce Area.

<u>Number of Plants</u>	<u>Production Workers</u>	<u>Average Hourly Earnings</u>
Ponce 119	6,300	\$4.26
Juana Diaz 15	455	4.50
Peñuelas 8	1,384	8.49
Villalba 10	353	5.28
<u>Name of Company (Municipality) (Product)</u>	<u>Employment Range</u>	<u>Floor Space (Sq. Ft.)</u>
Jane Lingerie (Ponce) (panties)	100-150	22,800
P.R. Needlcraft (Juana Diaz) (brassieres)	100-150	15,332
Matronics, Inc. (Villalba) (pacemaker cables)	150-200	11,500
C.E. Wiring Devices, Inc. (Juana Diaz) (switches)	150-200	30,918
Hanes Textiles (Ponce) (textiles)	150-200	46,228
Four Star Inds. (Peñuelas) (ties)	200-250	15,600
Maidenform (Ponce) (brassieres)	300-350	22,894
Puerto Rican Cement (Ponce) (cement)	300-350	N.A.
Jumping Jacks (Ponce) (shoes)	300-350	50,000
Storage Technology (Ponce) (storage systems)	400-450	56,291
National Packing Co. (Ponce) (tuna)	800-850	87,000
Union Carbide Caribe (Peñuelas) (petrochemicals)	900-950	Open

UNEMPLOYMENT

The total number of jobless persons in the Ponce Area was estimated at 20,600 during February 1982, representing 30.9 percent of the total labor force. The unemployment rate for the Island as a whole, as of the same date, was estimated at 22.1.

<u>Municipality</u>	<u>Unemployed</u>	<u>Percent</u>
Ponce	13,843	67.2
Juana Diaz	3,708	18.0
Peñuelas	1,566	7.6
Villalba	1,483	7.2
Total	20,600	100.0

Following is a break down of the unemployed population of the Ponce Area as reported in benefit claims:

<u>Sex</u>	<u>Unemployed</u>	<u>Percent</u>
Male	14,008	68.0
Female	6,592	32.0
Total	20,600	100.0
<u>Age</u>		
Under 22 years	2,204	10.7
22 to 44 years	13,740	66.7
45 years and over	4,656	22.6
Total	20,600	100.0

INDUSTRY (in which last worked)

	<u>Unemployed</u>	<u>Percent</u>
Manufacturing	10,238	49.7
Construction	2,328	11.3
Trade & Services	3,317	16.1
All Other	4,717	22.9
Total	20,600	100.0

OCCUPATION (in which last worked)

	<u>Unemployed</u>	<u>Percent</u>
Prof., Tech., & Mgrl.	1,071	5.2
Clerical & Sales	2,369	11.5
Services	1,978	9.6
Farming, Fishery, Forestry & Rel.	1,833	8.9
Processing	2,287	11.1
Machine Trade	1,978	9.6
Bench Work	3,852	18.7
Structural Work	3,090	15.0
Miscellaneous	2,142	10.4
Total	20,600	100.0

PUBLIC UTILITIES

Electric power. The Puerto Rico Electric Power Authority, a government-owned power utility, offers electrical service to industrial customers in the Ponce Area. A network of interconnected primary transmission lines allows the system to supply practically any level of demand for energy that may be required in the area. Available transmission lines include high tension transmission grids of 230 KV lines in Peñuelas, Ponce and Juana Diaz and transmission lines of 38 KV and 115 KV in Ponce, Peñuelas, Juana Diaz and Villalba.

Water and sewage. The Ponce Area obtains its domestic water supply from filtration plants and deep wells.

	<u>Production Capacity (Million gallons/day)</u>	
	<u>Filtration Plant</u>	<u>Deep Well</u>
Ponce	21.1	9.2
Villalba	1.4	-
Juana Diaz	.6	1.6
Peñuelas	2.1	-

The Ponce Area utilizes trickling filter, primary clarifier with separated digester, and imhoff tank sewer systems. The ponds are estimated to be sufficient for the area's 283,000 people and presently operate at roughly 86 percent of their capacity.

INDUSTRIAL SITES

The Puerto Rico Industrial Development Company owns 485.7 cuerdas (one cuerda) is almost one acre) of land in the Ponce Area. About 31

percent is vacant and currently available for industrial purposes. All sites consist of generally leveled, well drained terrain; located within the urban limits, and zoned for either light or heavy industry.

Land in Cuerdas

	<u>Total</u>	<u>In Use</u>	<u>Vacant</u>
Ponce	357.6	268.4	89.2
Peñuelas	3.1	3.1	-
Juana Diaz	104.4	50.5	53.9
Villalba	20.6	15.1	5.5
Combined Total	485.7	337.1	148.6

INDUSTRIAL BUILDINGS

Up-to-date factory space is available in the Ponce Area through an extensive public program of plant construction. Factory space is also available for sale or lease through private industrial realtors.

The Puerto Rico Industrial Development Company leases specialized plants and standard multi-purpose factory buildings designed with maximum flexibility for light or medium-heavy industry. Inventory of such buildings ready for immediate occupancy was as follows, as of June 1982.

<u>Standard</u>	<u>Rental Rate (Sq. Ft.)</u>	
Ponce	2	\$1.90
Peñuelas	2	1.60
Juana Diaz	2	1.60
Villalba	-	1.60

Note: Rental rates apply only to existing 11,500 sq. ft. and 23,000 sq. ft. typical building and modular units of 4,000 sq. ft.

Up-to-date inventory may be obtained by calling PRIDCO officials. PRIDCO will also construct buildings to meet special requirement upon request.

Prepared by:

Lydia Carreras
Economic Development Administration
Office of Economic Research
August 1982

EXHIBIT E

LABOR MOBILITY STATISTICS FOR PUERTO RICO

TABLE VI: STATISTICS ON NUMBER OF PERSONS EMPLOYED
AND RESIDING IN EACH REGION OF PUERTO RICO

(from "La Movilidad Laboral En Puerto Rico",
published by the Oficina De Estudios Economicos (Dec. 1985))

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO
ADMINISTRACION DE FOMENTO ECONOMICO

Alba



GOVERNMENT OF PUERTO RICO
ECONOMIC DEVELOPMENT ADMINISTRATION

JOHN R. STEWART, JR., PH.D.
Economic Consultant

PO Box 362350
San Juan, PR 00936-2350
(809) 783-0820
(809) 758-4747 x 2350
Fax (809) 786-1265

Email:
juanrico@well.ca.us
GEnie: STEWART4
Compuserve: 72134.157

LA

MOVILIDAD LABORAL EN PUERTO RICO

OFICINA DE ESTUDIOS ECONOMICOS
DICIEMBRE 1985

Tabla VI

Región de Ponce

NUMERO DE PERSONAS EMPLEADAS EN LA REGION

Censo de Población, 1980

	<u>Adjuntas</u>	<u>Coamo</u>	<u>Guánica</u>	<u>Guayanilla</u>	<u>Juana Díaz</u>	<u>Peñuelas</u>	<u>Ponce</u>	<u>Santa Isabel</u>	<u>Villalba</u>	<u>Yauco</u>
Empleo correspondiente a residentes de la región 1/	2,252	3,769	2,408	3,147	4,513	4,702	39,749	2,879	1,810	4,762
Empleo correspondiente a no residentes:	126	212	499	325	168	135	1,392	218	43	473
Región del Centro	15	59	--	14	--	--	164	8	20	11
Región de Aguadilla	9	--	--	9	--	--	--	--	--	--
Región de Arecibo	64	--	--	9	--	--	51	--	--	14
Región de Caguas	--	--	--	26	--	30	83	27	--	32
Región de Fajardo	20	13	8	--	--	--	--	--	--	--
Región de Guayama	7	53	18	16	43	--	190	183	--	--
Región de Humacao	--	--	--	12	--	--	7	--	--	--
Región de Mayaguez	--	22	423	158	26	99	460	--	--	406
Región de San Juan	11	65	50	81	99	6	437	--	23	10
Empleo total del municipio	2,378	3,981	2,907	3,472	4,681	4,837	41,141	3,097	1,853	5,235

1/ Véase desglose por municipio de residencia en la Tabla I

Tabla VI

Región de Mayaguez

NUMERO DE PERSONAS EMPLEADAS EN LA REGION

Censo de Población, 1980

	Añasco	Cabo Rojo	Hormigueros	Lajas	Las Marfas	Maricao	Mayaguez	Rincón	Sabana Grande	San Germán
Empleo correspondiente a residentes de la región ^{1/}	3,134	5,322	2,157	3,021	1,143	1,744	27,739	1,452	2,487	6,911
Empleo correspondiente a no residentes:	111	171	9	94	222	95	1,895	152	107	258
· Región de Aguadilla	88	25	---	12	180	35	1,373	104	---	49
Región de Arecibo	---	82	---	---	20	16	37	24	---	12
Región de Caguas	11	---	---	17	---	---	---	15	---	17
Región de Humacao	12	---	---	---	---	---	---	---	---	---
· Región de Ponce	---	---	9	65	---	25	218	9	107	165
Región de San Juan	---	64	---	---	22	19	267	---	---	15
Empleo total del municipio	3,245	5,493	2,166	3,115	1,365	1,839	29,634	1,604	2,594	7,169

^{1/} Véase desglose por municipio de residencia en la Tabla I.

Tabla VI
Región de Aguadilla
NUMERO DE PERSONAS EMPLEADAS EN LA REGION
Censo de Población, 1980

	Lugar de Empleo				
	Aguada	Aguadilla	Isabela	Moca	San Sebastián
Empleo correspondiente a residentes de la región 1/	4,425	11,841	4,551	2,533	5,110
Empleo correspondiente a no residentes	483	960	346	139	379
Región del Centro	--	--	--	--	11
Región de Arecibo	25	236	264	--	89
Región de Caguas	30	--	--	--	60
Región de Guayama	--	10	--	--	--
Región de Humacao	--	--	14	--	16
Región de Mayaguez	380	658	59	133	126
Región de Ponce	12	11	--	--	38
Región de San Juan	<u>36</u>	<u>45</u>	<u>9</u>	<u>6</u>	<u>39</u>
Empleo total del municipio	4,908	12,801	4,897	2,672	5,489

1/ Véase desglose por municipio de residencia en la Tabla I.

Tabla VI

Región de Arecibo

NUMERO DE PERSONAS EMPLEADAS EN LA REGION

Censo de Población, 1980

	Lugar de Empleo									
	Arecibo	Barceloneta	Camuy	Ciales	Florida	Hatillo	Lares	Manatí	Quebradillas	
Empleo correspondiente a residentes de la región 1/	16,984	5,139	3,330	2,102	868	2,916	3,013	6,028	2,422	
Empleo correspondiente a no residentes	1,221	1,105	174	204	79	128	274	2,271	406	
Región del Centro	166	42	--	8	49	--	--	9	42	
Región de Aguadilla	325	15	124	9	--	55	85	58	324	
Región de Caguas	30	--	--	--	--	--	--	22	21	
Región de Fajardo	11	8	--	--	--	17	--	--	--	
Región de Guayanilla	31	--	--	--	--	--	--	--	--	
Región de Humacao	--	13	14	--	--	--	--	43	--	
Región de Mayaguez	122	34	22	--	16	14	24	16	10	
Región de Ponce	22	--	--	--	--	--	86	--	--	
Región de San Juan	514	993	14	187	14	42	79	2,123	9	
Empleo total del municipio	18,205	6,244	3,504	2,306	947	3,044	3,287	8,299	2,828	

1/ Véase desglose por municipio de residencia en la Tabla I.

Tabla VI

Región de Guayama

NUMERO DE PERSONAS EMPLEADAS EN LA REGION

Censo de Población, 1980

	<u>Arroyo</u>	<u>Guayama</u>	<u>Patillas</u>	<u>Salinas</u>
Empleo correspondiente a residentes de la región 1/	1,623	6,801	1,781	3,577
Empleo correspondiente a no residentes	<u>55</u>	<u>521</u>	<u>232</u>	<u>544</u>
Región del Centro	--	8	--	--
Región de Aguadilla	17	--	--	--
Región de Arecibo	--	--	9	--
Región de Caguas	--	72	55	31
Región de Humacao	19	79	105	20
Región de Ponce	19	280	10	431
Región de San Juan	<u>--</u>	<u>82</u>	<u>53</u>	<u>62</u>
Empleo total del municipio	1,678	7,322	2,013	4,121

1/ Véase desglose por municipio de residencia en la Tabla I.

Tabla VI

Región del Centro

NUMERO DE PERSONAS EMPLEADAS EN LA REGION

Censo de Población, 1980

	<u>Lugar de Empleo</u>				
	<u>Aibonito</u>	<u>Barranquitas</u>	<u>Jayuya</u>	<u>Orocovis</u>	<u>Utuado</u>
Empleo correspondiente a residentes de la región <u>1/</u>	3,184	1,745	2,009	1,696	3,815
Empleo correspondiente a no Residentes	<u>443</u>	<u>305</u>	<u>105</u>	<u>87</u>	<u>207</u>
Región de Aguadilla	38	--	9	--	--
Región de Arecibo	20	50	12	--	121
Región de Caguas	13	12	--	--	--
Región de Fajardo	--	--	--	--	--
Región de Guayama	--	--	--	--	--
Región de Humacao	--	21	--	--	--
Región de Mayaguez	17	--	--	--	--
Región de Ponce	246	74	84	74	41
Región de San Juan	<u>109</u>	<u>148</u>	--	<u>13</u>	<u>45</u>
Empleo total del municipio	3,627	2,050	2,114	1,783	4,022

1/ Véase desglose por municipio de residencia en la tabla I.

Tabla VI
Región de Caguas
NUMERO DE PERSONAS EMPLEADAS EN LA REGION

Censo de Población, 1980

<u>Lugar de Residencia</u>	<u>Aguas Buenas</u>	<u>Caguas</u>	<u>Lugar de Empleo</u>	<u>Cayey</u>	<u>Cidra</u>	<u>Gurabo</u>	<u>San Lorenzo</u>
Empleo correspondiente a residentes de la región 1/	2,564	19,470	6,086	2,928	3,088	3,249	
Empleo correspondiente a no residentes:	<u>193</u>	<u>3,704</u>	<u>753</u>	<u>636</u>	<u>764</u>	<u>499</u>	
Región del Centro	--	112	153	49	11	--	
Región de Aguadilla	7	5	--	--	16	24	
Región de Arecibo	--	--	--	10	--	8	
Región de Fajardo	--	12	--	--	13	--	
Región de Guayama	--	61	114	15	--	--	
Región de Humacao	--	724	96	30	329	334	
Región de Mayaguez	--	28	12	--	--	--	
Región de Ponce	13	65	41	--	32	---	
Región de San Juan	<u>173</u>	<u>2,697</u>	<u>337</u>	<u>532</u>	<u>363</u>	<u>133</u>	
Empleo total del municipio	2,757	23,174	6,839	3,564	3,852	3,748	

1/ Véase desglose por municipio de residencia en la Tabla I.

Tabla VI

Región de Fajardo

NUMERO DE PERSONAS EMPLEADAS EN LA REGION

Censo de Población, 1980

	<u>Ceiba</u>	<u>Fajardo</u>	<u>Luquillo</u>
Empleo correspondiente a residentes de la región <u>1/</u>	3,886	5,271	1,420
Empleo correspondiente a no residentes	<u>607</u>	<u>961</u>	<u>624</u>
Municipios autónomos	12	--	--
Región del Centro	--	--	17
Región de Arecibo	--	9	--
Región de Caguas	46	23	43
Región de Guayama	--	--	28
Región de Humacao	284	255	63
Región de Ponce	--	11	--
Región de San Juan	<u>265</u>	<u>663</u>	<u>473</u>
Empleo total del municipio	4,493	6,232	2,044

1/ Véase desglose por municipio de residencia en la Tabla I.

Tabla VI
Región de Humacao
NUMERO DE PERSONAS EMPLEADAS EN LA REGION
Censo de Población, 1980

	<u>Humacao</u>	<u>Juncos</u>	<u>Las Piedras</u>	<u>Maunabo</u>	<u>Naguabo</u>	<u>Yabucoa</u>
Empleo correspondiente a residentes de la región 1/	9,884	2,821	2,790	932	1,990	4,050
Empleo correspondiente a no residentes	1,955	911	435	223	284	383
Región del Centro	17	--	20	--	--	--
Región de Arecibo	14	--	--	--	--	--
Región de Caguas	919	642	222	--	61	109
Región de Fajardo	242	--	41	--	162	13
Región de Guayama	33	22	10	107	--	65
Región de Mayaguez	--	--	62	--	20	--
Región de Ponce	46	--	16	25	--	35
Región de San Juan	684	247	64	91	41	161
Empleo total del municipio	11,839	3,732	3,225	1,155	2,274	4,433

1/ Véase desglose por municipio de residencia en la Tabla I.

Table 7
Región de Los Ríos
enero al diciembre de 1960
Censo de Población, 1960

	Bogotá	Santafé	Caracas	Cali	Quito	Guayaquil	Latacunga	Manta	Portoviejo	Guayaquil	Quito	Guayaquil	Portoviejo	Quito	Guayaquil	Portoviejo	Quito	Guayaquil	Portoviejo
Región correspondiente a residentes de la región ¹	36,716	4,399	27,813	7,299	1,798	3,211	5,216	13,193	2,094	1,312	2,039	3,661	190,669	2,694	6,771	3,663	3,765	9,063	
Región correspondiente a no residentes	1,239	212	1,412	229	122	25	229	446	25	226	46	62	11,697	49	166	263	233	1,079	
Región del Centro	61	—	—	10	62	17	7	—	—	49	61	—	262	—	—	—	—	—	
Región del Ecuador	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—	—	—	—	—	
Región de Arica	372	—	49	6	—	—	169	25	—	137	—	—	606	46	163	—	133	606	
Región del Cuzco	942	90	706	221	49	—	21	406	—	8	27	12	7,232	—	23	267	17	111	
Región de Potosí	16	100	262	14	—	—	15	74	—	—	626	652	—	—	27	24	11	—	
Región de Chuquisaca	21	—	29	12	—	—	—	51	—	—	17	174	—	—	—	—	—	—	
Región de Beni	22	19	103	13	—	—	—	—	—	—	164	1,237	—	—	61	62	23	—	
Región de Marañón	26	—	21	20	—	—	—	—	—	—	496	—	—	—	—	—	26	—	
Región del Perú	—	62	—	22	14	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	19	—	
Región total del municipio	31,976	4,310	29,136	7,947	1,633	3,296	5,667	13,661	2,090	2,536	2,106	6,484	161,766	2,782	6,953	4,066	4,018	10,142	

¹ Véase anexos por municipio de residencia en la Tabla 1.